## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
FEE DETERMINATION	Lini		10:23:0				
O.I.P.E. CLASSIFIER		1/2	11/3/31				
FORMALITY REVIEW	A	36 1/25	11/19/01				
RESPONSE FORMALITY REVIEW							

## **INDEX OF CLAIMS**

/	Rejected	N	Non-electe	d
	Allowed	ı	Interference	е
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal	
÷	Restricted	0	Objected	

9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 21 4 22 23 23 25 26 27 28 29 30 31 31 37 32		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Date						Cla	Facility of the property of th					Date							101 102 103				Date					
9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 21 4 22 23 23 25 26 27 28 29 30 31 31 37 32	R/10/2-										Final	51 52 53 54 55 56 57 58 59												101 102 103 104									
3 3 4 4 9 9 9 9 14 15 16 17 18 19 19 20 21 4 22 23 23 25 26 27 28 29 30 31 31 37 32												51 52 53 54 55 56 57 58 59												101 102 103 104									
3 3 4 4 9 9 9 9 14 15 16 17 18 19 19 20 21 4 22 23 23 25 26 27 28 29 30 31 31 37 32												52 53 54 55 56 57 58 59												102 103 104									_
14 14 15 16 17 18 19 20 21 4 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 31		ا زوا دا دا دا دا	<i>/</i>									53 54 55 56 57 58 59								+				103 104	$\pm$	<del> -</del>							_
14 14 15 16 17 18 19 20 21 4 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 31		ا زوا دا دا دا دا										54 55 56 57 58 59						_	1	+	Ш			104	+	F	H						_
9 9 9 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 28 29 30 31 31 37 32		رولالإدالا	\(\frac{1}{2}\)									55 56 57 58 59						+		- 1					+	╀	$\vdash$						
9 9 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 27 28 29 30 31 31 37 32		رولالإدالا										56 57 58 59					$\dashv$	-				!	-		- 1				-		$\dashv$	$\frac{1}{1}$	_
9 9 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 27 28 29 30 31 31 37 32		رولالإدالا	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									57 58 59						i_		L				105		1			1		$\dashv$	$\dashv$	_
9 9 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 27 28 29 30 31 31 37 32		رولالإدالا	\ -									58 59					- 1							106		1			. 1		$\neg \uparrow$	Т	_
9 9 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 25 26 27 27 28 29 30 31 31 37 32		رولالإدالا	; -									59				- 1	$\neg$				П			107	$\neg$	Ī	П		П	ıΤ	- 1		
9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		رولا لا الا	· -										_	-			ヿ	T			П		П	108		Ī	П		П	П		$\exists$	
14 15 16 17 18 19 20 21 4 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 31	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	رولا لا الا	; 													┪	$\dashv$	$\neg$			$\Box$		П	109	$\top$	Т	$\Box$		T	П	ヿ	$\neg$	_
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 31	ナ 一: -:		<i>/</i>							1	├	60				$\dashv$	$\dashv$	十		_	1 1			110	十	†					ヿ	$\dashv$	_
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 31	J		<i>/</i>				E		-	1	1	61			$\dashv$	-	+	$\dashv$	+	+	1			111	+	+	Н	П	$\dashv$	$\Box$	$\neg$	十	_
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 31			/				丰	$\vdash$		1	$\vdash$	62	$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+		Н		_	112	+	+	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	+	
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 25 26 27 28 29 30 31			<i>/</i> -			‡	+			ł	$\vdash$	63	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+			113	+	+	+-	-			-+	-+	_
15 16 17 18 19 20 21 4 22 23 23 24 25 26 27 28 29 30 31		ادولا	<i>/-</i>		$\downarrow$	+		-	_	ł	-	-	-	$\dashv$				+	+	+	+-		$\vdash$	-	+	╁	$\vdash$	-			-	$\dashv$	_
16 17 18 19 20 21 4 22 23 23 25 26 27 28 29 30 31		5)			+		+-	1—	_	1		64	_	$\vdash$	$\vdash$			+	+	+	-			114 115	+	+	$\vdash$	$\vdash$			-	+	_
17 18 19 6 20 21 4 22 23 23 25 26 27 28 29 30 31				1	- 1	$\bot$	4	Ь.	_	1	<u></u>	65		Ш				$\rightarrow$	+	+	1		$\overline{}$		+	+-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	
18 , 19 , 19 , 20 , 21 , 22 , 23 , 24 , 27 , 28 , 29 , 30 , 31 , 77 , 32	3	¥			-	4-	4	<b>L</b>		1	<b></b>	66	Щ	1			_	-	+	_	1		-	116	+	╄-	1-	$\vdash$	Щ	$\vdash \vdash$		+	
19 19 20 21 22 23 23 26 27 28 29 30 31 37 32		VI.	-			$\perp$	上	_	_	1	$\vdash$	67	Ш	Ш			_	$\dashv$	4	4	$\perp$			117	4-	4	$\sqcup$	Ш	$\dashv$	$\vdash \vdash$	$\dashv$	$\dashv$	
20 21 4 22 23 23 25 26 27 28 29 30 31 37 32	Ŀ	H	.	丄				L	L	1	L	68		,		_		$\dashv$	$\perp$	$\perp$	$\perp$		Ш	118		4_	$\sqcup$	Ш	$\sqcup$	Ш		_	_
21 4 22 23 75 24 6 25 26 27 28 29 30 31 57 32	Ŀ				J	$\prod$		$L^{T}$		] .	L	69							_L				L	119		丄			$\sqcup$			_	
21 4 22 23 75 24 6 25 26 27 28 29 30 31 57 32				$\exists$	$\top$	T	Г	Г		]	Γ	70	- 20		П	$\neg$		T	Т	T				120	1	1					. [		
22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		H	H	+	+	+	+	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	-	71	$\vdash$	П		$\neg$		7	+	+	†	Ι΄	Г	121	$\top$	T	П	П	$\sqcap$	$\sqcap$	$\neg$	$\top$	_
23 24 ( 25 ) 26 27 28 29 30 31 77 32		Н	Н	+	+	- -	+		$\vdash$	1	$\vdash$	72	Н	$\vdash$	$\vdash$	一	+	-	-	+	Т	-	1	122	$\top$	T	$\dagger$	П	$\sqcap$		$\dashv$	7	
24 ( 25 ) 26 ) 27 ) 28 ) 29 ) 30 ) 31 ) 77 32 )	۴	H	Н	-+	+	+-	+	-	H	1	$\vdash$	73	Н	Н	$\vdash$	-1	-	+	$\dashv$	+	+		$\vdash$	123	+	+	T	Н	-	$\vdash$		+	_
27 28 29 30 31	-	isi.	έ	;	+	<del>,</del>	+	1	<b>-</b>	١.	-	74		Н	$\vdash$	<del> </del>	-	:	+	+	+-			124		+-	+-	H	$\vdash$	$\vdash \vdash$	_	$\dashv$	
27 28 29 30 31	104	*	12	84	-3	+		1.7	÷.	17	101	75	.: t	2	52		-	-	+	+	+	13.4	-	125	-	╫	+	Н		┌┤	-+	+	1
27 28 29 30 31	-	3"	$\vdash$	-		+-	+	<del> </del>	<u> </u>	1	-			<u> </u>			$\dashv$	-+	-+	+	+		-	126		+	┰	Н	$\vdash$	$\vdash$	-+	十	
28 29 30 31 31	Ŀ		Ш	_	-	4-	╄	<del> </del>	<u> </u>	-	-	76	$\vdash$				-		+	+	+		$\vdash$	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	$\vdash \vdash$	-	$\dashv$	
29 30 31 31 32	_	Ш	Ш	_	_	4	4	<u> </u>	<u> </u>	1	_	77		<u> </u>	$\sqcup$	_		4	+	4	$\vdash$		<u> </u>	127		+	₩	Н	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	_
30 31 37 32	L		Ш		$\perp$		1	<u> </u>	_	1	<u></u>	78	ш	<u> </u>		ļ	_	_ .	_	4	$\perp$		<u> </u>	128	+	+	₩	Н	Ш	$\vdash$	-+	+	
31 % 32				╝	╧	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	L		L	]	$\perp$	79	لـــا	L.			_	_	_		$\perp$		<u></u>	129	$\bot$	4	$\perp$	Ш	Щ	Ш	↲	4	_
31	4			_7	$\Box \Gamma$	J	Ţ_		L		L	80	Ŀ]				┙					l		130		丄	4_	Ľ	Ш	Ш	႕	_	
32				$\neg$	7	Т	Т		Г	1		81					7	T	$\Box$					131	$\perp$	L		$\square$		$\sqcup$		_	
	33	15	1	寸		र डि	111	.,	Г	1		82	7.	33	2	-			T		T	ŀ		132		$\prod_{i=1}^{n}$							_
33	广		Н	一	$\top$	+	+	Т	Г	1		83	П		П		$\neg$	T	T	$\top$	1		Ī.	133		Т	Г					$\bot$	_
34	$\vdash$		Н	-	$\dashv$	+-	+	t	Н	1	$\vdash$	84				$\dashv$	$\neg$	7	$\dashv$	+	$\top$			134		1	Т	П	П	П	$\Box$	$\Box$	
25	-	1	Н	-	+	+	+	1	$\vdash$	1	$\vdash$	85	Н	Т	Н	$\dashv$		+	$\dashv$	+	T	1	<u> </u>	135	$\top$	T	Т	П			$\neg$	T	
36	1	<del> </del>	$\vdash$		+	+	+	+-	-	1	$\vdash$	86	-	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	-+	$\dashv$	+	+	1		136	$\top$	†	T	П	$\sqcap$	П	$\neg$	Т	
37	-	5, 1			+	-	+	1.5	-	<del> </del> -	-	87		43	+		$\dashv$	-+	+	╅	+	l	-	137	+	+-	T	Н	$\vdash$	П	$\Box$	_	_
38	H	19.	Н		+	+	+	⊬	-	1	-	88	-	-	Н	$\vdash$	-	-	+	+	+	ł	$\vdash$	138	+	+	╁╌		$\vdash$	H	_	$\dashv$	_
	-	-			+	+	+	⊬	-	1	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-+	+	+	+	ł	$\vdash$	139	+	+	+-	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\dashv$	十	
1	- 3	<del>ا</del>	1	$\sqcup$	4	-	+	╀	⊢	4	$\vdash$	89	<u> </u>	<b>-</b>	$\vdash$	Ш	_	-	+	-	+	1	-			+	+	-	Н	┝╌┤	$\dashv$	_	_
40	L	L	┖				$oldsymbol{\perp}$	1_		1	L	90	L		Ш				_	$\perp$	4		<u></u>	140	-	+	┼	<b>—</b>	$\vdash \vdash$	$\vdash$		-	_
41	*2	-:-		1				1		1	L	91	Ŀi								_		L	141	丄	丄	1	_	Ш	Ш	⊢⊢	-+	_
42	Г		П	$\Box$			T		·	1		92		Г	П						$oldsymbol{\mathbb{L}}$			142		L	$\perp$		Ш	L	$\sqcup$	_	
140	Г	T	П	$\Box$	$\top$	1	T	T	Г	1		93		Γ	П				T	T	T	1		143	$\Gamma$		L		Ш	Ш	$\sqcup$	_	
	5	1.6		$\vdash$	-	$\top$	$\top$	1	Г	1		94		ऻ	М		$\neg$		$\top$	$\top$		1		144	Т	T	Τ					┙	
45	1400	┢	-	$\vdash$	+	+	+-	+-	$\vdash$	1	$\vdash$	95	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+-	1		145	十	$\top$	1	Г	П			$\Box$	_
46	de de	╁	1	H	+	┰	+	+	$\vdash$	1	-	96	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\dashv$		╅	+	╁	1	$\vdash$	146	+	+	$\top$		П	П			
46 47 48 49 50	λ <sup>c</sup>	1	$\vdash$	$\vdash \dashv$	+	+	+-	╁	$\vdash$	1	-	97	Н	<del> </del>	Н	Н	$\vdash$	+	+	+	+	1	$\vdash$	147	$\top$	+	十	П	П	П	$\sqcap$	T	
4/	X.	${}^{+}$	<b>.</b>	$\vdash \dashv$	+		+	+-	├	1	-		-	<u> </u>	Н	Н	$\vdash$		+	+	+-	1	$\vdash$	148	+	+	+		Н		一个	$\neg$	_
48					-	-	+	Ľ	$\vdash$	4	$\vdash$	98 99	<b>—</b>	<b>!</b>	Н	Щ	Щ	_		_		ł	$\vdash$	9	_1_	┿	+-	┥	Н	Н	$\neg$	$\neg$	_
49 50			ভ	_			1	1	1	l	1								,	1	T	1	1	149	$\neg \Box$	1	•			_ '	-		_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE

BEST AVAILABLE COPY